

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP 03/09489

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
**IPC 7 A61F2/42 A61F2/30**

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
**IPC 7 A61F**

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

**EPO-Internal****C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	DE 88 12 806 U (WALDEMAR LINK) 24 November 1988 (1988-11-24) cited in the application	6
A	the whole document ---	1-3
Y	US 5 152 797 A (LUCKMAN) 6 October 1992 (1992-10-06)	6
A	abstract; claims 1-3,9; figures 1,6,7 ---	5
A	EP 1 097 680 A (EUROPEAN FOOT PLATFORM) 9 May 2001 (2001-05-09) paragraph '0017! - paragraph '0025!; figures 1,2 ---	1
A	US 5 458 637 A (HAYES) 17 October 1995 (1995-10-17) abstract; figures 3,5 ---	5,6
		-/-

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 May 2004

Date of mailing of the international search report

03/06/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Klein, C

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/09489

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E	WO 03/075802 A (WALDEMAR LINK) 18 September 2003 (2003-09-18) cited in the application the whole document ----	1
A	FR 2 676 917 A (O.M.C.I.) 4 December 1992 (1992-12-04) ----	
A	WO 01/89427 A (TRANSYSTEME) 29 November 2001 (2001-11-29) ----	
A	US 5 019 103 A (VAN ZILE) 28 May 1991 (1991-05-28) ----	
A	DE 200 10 346 U (STUCKENBROCK MEDIZINTECHNIK) 17 August 2000 (2000-08-17) -----	

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP 03/09489

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
DE 8812806	U	24-11-1988	DE	8812806 U1		24-11-1988
US 5152797	A	06-10-1992	AT AU AU CA EP ES GR JP	142463 T 647637 B2 1943192 A 2073148 A1 0538987 A1 2091411 T3 92100304 A ,B 5200051 A		15-09-1996 24-03-1994 29-04-1993 26-04-1993 28-04-1993 01-11-1996 30-06-1993 10-08-1993
EP 1097680	A	09-05-2001	FR EP JP US	2800601 A1 1097680 A1 2001161728 A 6409767 B1		11-05-2001 09-05-2001 19-06-2001 25-06-2002
US 5458637	A	17-10-1995		NONE		
WO 03075802	A	18-09-2003	WO US	03075802 A1 2003181985 A1		18-09-2003 25-09-2003
FR 2676917	A	04-12-1992	FR	2676917 A1		04-12-1992
WO 0189427	A	29-11-2001	FR AU EP WO US	2808994 A1 6244001 A 1301148 A1 0189427 A1 2004030399 A1		23-11-2001 03-12-2001 16-04-2003 29-11-2001 12-02-2004
US 5019103	A	28-05-1991		NONE		
DE 20010346	U	17-08-2000	DE	20010346 U1		17-08-2000

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 IPK / A61F2/42 A61F2/30

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
 IPK 7 A61F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 88 12 806 U (WALDEMAR LINK) 24. November 1988 (1988-11-24) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	6
A	Zusammenfassung; Ansprüche 1-3,9; Abbildungen 1,6,7 ---	1-3
Y	US 5 152 797 A (LUCKMAN) 6. Oktober 1992 (1992-10-06)	6
A	Zusammenfassung; Ansprüche 1-3,9; Abbildungen 1,6,7 ---	5
A	EP 1 097 680 A (EUROPEAN FOOT PLATFORM) 9. Mai 2001 (2001-05-09) Absatz '0017! - Absatz '0025!; Abbildungen 1,2 ---	1
A	US 5 458 637 A (HAYES) 17. Oktober 1995 (1995-10-17) Zusammenfassung; Abbildungen 3,5 ---	5,6
	-/-	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

26. Mai 2004

03/06/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Klein, C

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP 03/09489

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
E	WO 03/075802 A (WALDEMAR LINK) 18. September 2003 (2003-09-18) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	1
A	FR 2 676 917 A (O.M.C.I.) 4. Dezember 1992 (1992-12-04) ---	
A	WO 01/89427 A (TRANSYSTEME) 29. November 2001 (2001-11-29) ---	
A	US 5 019 103 A (VAN ZILE) 28. Mai 1991 (1991-05-28) ---	
A	DE 200 10 346 U (STUCKENBROCK MEDIZINTECHNIK) 17. August 2000 (2000-08-17) -----	

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/EP 03/09489

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8812806	U	24-11-1988	DE	8812806 U1		24-11-1988
US 5152797	A	06-10-1992	AT AU AU CA EP ES GR JP	142463 T 647637 B2 1943192 A 2073148 A1 0538987 A1 2091411 T3 92100304 A ,B 5200051 A		15-09-1996 24-03-1994 29-04-1993 26-04-1993 28-04-1993 01-11-1996 30-06-1993 10-08-1993
EP 1097680	A	09-05-2001	FR EP JP US	2800601 A1 1097680 A1 2001161728 A 6409767 B1		11-05-2001 09-05-2001 19-06-2001 25-06-2002
US 5458637	A	17-10-1995		KEINE		
WO 03075802	A	18-09-2003	WO US	03075802 A1 2003181985 A1		18-09-2003 25-09-2003
FR 2676917	A	04-12-1992	FR	2676917 A1		04-12-1992
WO 0189427	A	29-11-2001	FR AU EP WO US	2808994 A1 6244001 A 1301148 A1 0189427 A1 2004030399 A1		23-11-2001 03-12-2001 16-04-2003 29-11-2001 12-02-2004
US 5019103	A	28-05-1991		KEINE		
DE 20010346	U	17-08-2000	DE	20010346 U1		17-08-2000